

Teknik Bilgi Formu

Yayın Tarihi: 23.01.2023

Revizyon No: 2

NP 1® Construction Kristal

Elastic

NP 1® Construction

Kristal

ÜRÜN YAPISI

- ✓ SMP (silan modifiye polimer) bazlı yapıştırıcı ve dolgu
- ✓ Havadaki nem ile kürleşir
- ✓ Tek komponentli
- ✓ Kullanıma hazır
- ✓ Şeffaf

ÖZELLİKLER

- ✓ Su geçirmez.
- ✓ Yapıştırma ve sızdırmazlık için kullanılabilir.
- ✓ Kristal şeffaflığındadır.
- ✓ Birçok su ve yağ bazlı boya ile boyanabilir.
- ✓ İnşaat endüstrisinde kullanılan çoğu malzemede primersiz kullanılabilir.
- ✓ İyi UV dayanımına sahiptir; ancak uzun süre UV ışınına maruz kalınması halinde rengi değişebilir.
- ✓ Hafif ıslak zeminlerde de uygulanabilir.
- ✓ Solvent ve izosiyanat içermez. Kokusuzdur.
- ✓ Metallerde korozyon yapmaz.
- ✓ Çok kuvvetli ve kalıcı elastikiyete sahiptir.
- ✓ Hacim kaybı ve baloncuk oluşumu yoktur.
- ✓ Mantarlara karşı dirençlidir.

TEKNİK SPESİFİKASYON

Baz	Silan modifiye polimer
Kürleşme mekanizması	Havadaki nem ile kürleşen
Komponent sayısı	1
Yüzey kuruma süresi (23°C and 50% R.H)	30dk
Kürleşme hızı (23°C and 50% R.H)	3.0 mm / 24sa
Yoğunluk	1.05 g/cm ³ ± 0.02
Solvent & izosiyanat içeriği	%0
Shore A sertliği (DIN 53505)	40
Elastik toparlanma (ISO 7389)	≥ 70
Hareket kabiliyeti (ISO 11600)	% ±20
%100 uzamada modül (DIN 53504)	0.68 N/mm ²
Kopmada uzama (DIN 53504)	%327
Kopmada modül (DIN 53504)	1.59 N/mm ²
Uygulama sıcaklığı	+5 - +40°C
Raf ömrü (+5 - +25°C arası kuru ortamda ve orijinal ambalajında)	12 ay

* Teknik bilgiler +23°C ve %50 bağıl nemdeki yaklaşık değerlerdir.

UYGULAMA ALANLARI

- ✓ Alüminyum, galvanize ve paslanmaz çelik, çinko, bakır, HPL paneller, cam, doğal taşlar gibi inşaat malzemelerinde
- ✓ Farklı renklerdeki ve şeffaf materyallerin yapıştırılmasında
- ✓ Cam kapı ve balkonlarda, iç cephede ve mağazalarda, banyo ve mutfakta, yani elastikiyetin, görselin ve şeffaf uygulamanın önemli olduğu her alanda

KULLANIM ŞEKLİ

Hazırlık

Uygulama yüzeyi sabit ve yeterince sert olmalıdır. Hafif nemli olabilir. Temiz, yağsız ve tozsuz olmalıdır.

Birleştirilecek malzemeler temiz olmalıdır. Yağsız ve tozsuz olmalıdır.

Gerekirse, yüzeydeki yağ ve kirliliği gidermek için MEK, alkol veya etanol kullanılabilir.

Primer

Yapılacak uygulama için ürünün uyumluluğunu kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır.

Gözenekli yüzeylerde primer önerilir.

İhtiyaç durumunda özel uygulamalar için primer hakkında teknik destek sağlanabilir.

Uygulama

Yapıştırıcı olarak kullanımı:

- ✓ NP1 kartuşunu, temin edilen ucu ile şeritler veya noktalar halinde **MayGun** veya bir sızdırmazlık tabancası ile yapıştırılacak malzemelere uygulayın. Uç uygulamalarda ihtiyaç duyulan şekilde kesilebilir.
- ✓ Eğer şerit olarak uygulama yapılıyorsa dikey sıralar halinde uygulanmalıdır. Ayrıca şeritler birbirine paralel olmalıdır. Bu, kürleşme için gereken nemin uygulanan yapıştırıcının tamamına ulaşmasını sağlamak için önemlidir.

- ✓ Birleştirilecek parçaları olabildiğince çabuk, ortalama 15 dakika içerisinde bir araya getirin. (Bu süre ortam sıcaklığı ve nemine de bağlıdır). Malzemeler bu aşamada hala hareket ettirilebilir, ayarlanabilir.
- ✓ Ayarladıktan sonra malzemeleri birbirine yapıştırmak için bastırın. Gerekirse lastik bir çekiç kullanın.

Dolgu olarak kullanımı:

- ✓ Uygulama alanındaki derzlerin çevresinde üç taraflı yapışmayı önlemek için kendinden yapışkanlı bant veya köpük bant kullanın.
- ✓ Derzler boşluksuz doldurulmalıdır.
- ✓ Hareketli eklem dolgu uygulama derinliği yaklaşık olarak derz genişliğinin 2 / 3'ü olmalıdır. Derzler çok derin ise, yedek dolgu malzemesi olarak uygun dolgu köpüğü (PE veya PU dolgu köpüğü) ile doldurulmalıdır.

Aletler

Düzgün görünümlü bir uygulama için kauçuk mastik çekme aparatı kullanılabilir.

Temizlik

Henüz kürleşmemiş mastik artıkları alkol veya tiner ile uygulama alanlarından veya aletlerinden temizlenebilir.

Kürleştikten sonra ancak mekanik olarak çıkarılabilir.

Boyama

Su ve solvent bazlı boyaların çoğu ile boyanabilir.

Uygulandıktan 48 saat sonra boya uygulanabilir. Boyanmadan önce yüzey temizlenmelidir.

Alkid boyalar daha uzun kuruma süresi gerektirir. Birçok farklı boya seçeneği ve kalitesi nedeniyle, kullanıcılar kürleşmiş mastik üzerinde kendi uygulamalarını test etmelidir.

Teknik Bilgi Formu

Yayın Tarihi: 23.01.2023

Revizyon No: 2

NP 1® Construction Kristal

Elastic

NP 1® Construction Kristal

KISITLAMALAR

- ✓ Sürekli su altında kalmaya maruz olan eklemler ve kalıcı olarak yüksek bağıl neme sahip odalar
- ✓ Genişliği veya derinliği < 5 mm ve genişliği
- ✓ > 20mm olan derzler
- ✓ PE, PP, PA ve Teflon® yapıştırma. Plastik malzemelerle yapışma ve uyumluluk test edilmelidir.
- ✓ Uygulama ve kürleşme sırasında uygun havalandırma önemlidir.

- ✓ Açılmış kartuşlar ve sosisler mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

AMBALAJLAR VE RENKLER**Kartuş:** 25 kartuş 290 ml / kutu - 60 koli / palet**SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ**

Sağlık ve güvenlik talimatları için lütfen talebiniz üzerine tedarik edilen güvenlik veri formuna başvurun.

Bu teknik bilgi dokümanı önceki tüm baskıların yerini almaktadır. Bu belgedeki tüm tavsiyeler, değerler ve güvenlik bilgileri dikkatli araştırmalarımıza ve son laboratuvar raporlarımıza dayanmaktadır. Bu doküman büyük bir özenle derlenmiş olsa da, çok sayıdaki farklı malzeme ve uygulamalar ve de olası farklı uygulama koşulları nedeniyle elde edilen sonuçlar için **YOLDAŞ ENDÜSTRİ** sorumluluk kabul etmemektedir. Kullanıcılar, kullanmadan önce ürünün kendi uygulamalarına uygun olduğundan emin olmalıdır. Genel satış koşullarımız geçerlidir. **YOLDAŞ ENDÜSTRİ**, önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.